VISIT…

ДП-5В

ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ДОЗЫ (РЕНТГЕНМЕТР)

ФОРМУЛЯР

ЕЯ2.807.028 ФО

ИЗМЕРИТЕЛЬ МОЩНОСТИ ДОЗЫ (РЕНТГЕНМЕТР) ДП-5В

43 6714 1006

ФОРМУЛЯР

ЕЯ2.807.028 ФО

1985

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общие указания 3
2. Основные технические данные и характеристики . . . 4
3. Комплект поставки 5
4. Свидетельство о приемке 6
5. Свидетельство о консервации 7
6. Свидетельство об упаковке 8
7. Сведения о консервации и расконсервации при эксплуатации прибора 9
8. Сведения о хранении 11
9. Сведения о движении и закреплении прибора при эксплуатации 13
10. Учет работы 17
11. Учет неисправностей при эксплуатации 21
12. Учет технического обслуживания 24
13. Периодическая поверка основных нормативно-технических характеристик 26
14. Сведения о замене составных частей 32
15. Сведения об установлении категории прибора . . . 35
16. Сведения о ремонте прибора 37
17. Сведения о результатах проверки прибора 39
18. Особые отметки 41
19. Гарантийные обязательства 42
20. Сведения о рекламациях 42

Приложение 44

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Формуляр служит для систематического внесения в него сведений, касающихся технического состояния, прохождения службы и учета работы прибора.

1.2. На каждый прибор формуляр ведется в одном экземпляре.

1.3. Разделы 2, 4 заполняются предприятием-поставщиком.

Раздел 5 заполняется предприятием-поставщиком при поставке приборов по отдельному заказу в законсервированном виде.

1.4. Разделы 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 регулярно заполняются лицами, ответственными за эксплуатацию, хранение и ремонт прибора.

1.5. Все записи в формуляре ведутся только чернилами. Подчистки, помарки и незаверенные исправления не допускаются.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Основные технические характеристики приведены в табл. 1.

Таблица 1

Поддиапазоны	Единица измерения	Опорные и контрольные точки	Показания прибора	Допустимые значения	Поддиапазоны	Единица измерения	Опорные и контрольные точки	Показания прибора	Допустимые значения
		140	129	98—182			40	37	28—52
1	Р/ч	50	48	35—65	4	мР/ч	25	25	17,5—32,5
		25	25	17,5—32,5			10	10	7—13
		4000	4000	2800—5200			4	4	2,8—5,2
2	мР/ч	2500	2500	1750—3250	5	мР/ч	2,5	2,5	1,7—3,2
		1000	1000	700—1300			1	1	0,7—1,3
		400	410	280—520			0,4	0,38	0,28—0,52
3	мР/ч	250	260	175—325	6	мР/ч	0,25	0,26	0,17—0,32
		100	100	70—130			0,1	0,1	0,07—0,13

Показания прибора от контрольного источника на поддиапазоне х10 составляют 12 мР/ч ± 30% от указанного значения.

2.2. Сведения о содержании драгоценных материалов приведены в приложении.

Представитель ОТК _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Таблица 2

Наименование	Обозначение	Количество	Примечание
Ящик укладочный	ЕЯ4.161.209	1	
Прибор	ЕЯ2.807.028	1	
Делитель напряжения	ЕЯ2.727.056	1	
Источник 5 типа Б-8	ТУ 95.609-84	1	Закреплен на поворотном экране блока детектирования
Телефон	ЕЯ3.844.001	1	
Футляр	ЕЯ4.161.208	1	
Штанга удлинительная	ЕЯ6.366.019	1	
Ремень	ЕЯ6.834.013 Сп	2	
Чехол	ЕЯ6.832.000 Сп	10	Для блока детектирования
Элементы питания А336	ТУ 16.539.879-74		Заводом не комплектуются
Отвертка 7810-1308 3А Хим. Окс. прм	ГОСТ 17199-71	1	
Лампа МН1-0,068	ГОСТ 2204-80	2	
Прокладка	ЕЯ8.683.330	1	
Документация:			
Техническое описание и инструкция по эксплуатации	ЕЯ2.807.028 ТО	1	
Формуляр	ЕЯ2.807.028 ФО	1	

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

4.1. Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В, заводской номер 246 04659, соответствует техническим условиям ЕЯ2.807.028 ТУ/С и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска 08 . 04 . 86 г

М. П. Представитель ОТК _____ (подпись)

М. П. Представитель заказчика _____ (подпись)

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

5.1. Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В, заводской номер _____ , подвергнут консервации согласно требованиям, предусмотренным инструкцией по эксплуатации.

Дата консервации _____

Срок консервации _____

Консервацию произвел _____
(подпись)

М. П.

Изделие после консервации принял _____
(подпись)

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВКЕ

6.1. Измеритель мощности дозы (рентгенметр) ДП-5В, заводской номер _____, упакован согласно требованиям, предусмотренным техническим описанием и инструкцией по эксплуатации ЕЯ2.807.028 ТО.

Дата упаковки «____» _____ 19 г.

Упаковку произвел _____
(подпись)

М. П. Изделие после упаковки принял _____
(подпись)

Примечание. Свидетельство заполняется предприятием, производившим переупаковку изделия.

7. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

Таблица 3

Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия, производившего консервацию или расконсервацию	Подпись лица, ответственного за консервацию и расконсервацию
15.9.87	ГЕКОН		в/г	

Примечания: 1. Запись в таблице о консервации и расконсервации производится раздельными строками. 2. Заполнение производится зав. хранилищем или лицом, ответственным за консервацию (расконсервацию) приборов.

. СВЕДЕНИЯ О КОНСЕРВАЦИИ И РАСКОНСЕРВАЦИИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ПРИБОРА

Таблица 3

Дата консервации	Метод консервации	Дата расконсервации	Наименование или условное обозначение предприятия, производившего консервацию или расконсервацию	Подпись лица, ответственного за консервацию и расконсервацию

Примечания: 1. Запись в таблице о консервации и расконсервации производится раздельными строками. 2. Заполнение производится зав. хранилищем или лицом, ответственным за консервацию (расконсервацию) приборов.

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

8.1. При хранении изделия следует руководствоваться правилами хранения, изложенными в техническом описании и инструкции по эксплуатации.

8.2. Фактические условия хранения регистрируются в табл. 4.

Таблица 4

Дата		Фактические условия хранения	Фамилия, должность и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		
13.9.81г.		хр-гск	

8. СВЕДЕНИЯ О ХРАНЕНИИ

8.1. При хранении изделия следует руководствоваться правилами хранения, изложенными в техническом описании и инструкции по эксплуатации.

8.2. Фактические условия хранения регистрируются в табл. 4.

Таблица 4

Дата		Фактические условия хранения	Фамилия, должность и подпись лица, ответственного за хранение
установки на хранение	снятия с хранения		

9. СВЕДЕНИЯ О ДВИЖЕНИИ И ЗАКРЕПЛЕНИИ ПРИБОРА ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

а) сведения о движении изделия при эксплуатации

Таблица 5

Поступило		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку	Отправлено		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за отправку
откуда	номер и дата приказа		куда	номер и дата приказа	

а) сведения о движении изделия при эксплуатации

Таблица 5

Поступило		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за приемку	Отправлено		Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за отправку
откуда	номер и дата приказа		куда	номер и дата приказа	

б) сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Таблица 6

Должность	Фамилия лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об отчислении	

б) сведения о закреплении изделия при эксплуатации

Таблица 6

Должность	Фамилия, лица, ответственного за эксплуатацию	Номер и дата приказа		Подпись ответственного лица
		о назначении	об отчислении	

10. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 7

Месяцы	19 г.			19 г.		
	Кол. часов		Подпись	Кол. часов		Подпись
	За месяц	С начала эксплуатации		За месяц	С начала эксплуатации	
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						

10. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 7

Месяцы	19 г.			19 г.		
	Кол. часов		Подпись	Кол. часов		Подпись
	За месяц	С начала эксплуатации		За месяц	С начала эксплуатации	
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						

10. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 7

Месяцы	19 г.			19 г.		
	Кол. часов		Подпись	Кол. часов		Подпись
	За месяц	С начала эксплуатации		За месяц	С начала эксплуатации	
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						

10. УЧЕТ РАБОТЫ

Таблица 7

Месяцы	19 г.			19 г.		
	Кол. часов		Подпись	Кол. часов		Подпись
	За месяц	С начала эксплуатации		За месяц	С начала эксплуатации	
Январь						
Февраль						
Март						
Апрель						
Май						
Июнь						
Июль						
Август						
Сентябрь						
Октябрь						
Ноябрь						
Декабрь						

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Дата	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Дата	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

11. УЧЕТ НЕИСПРАВНОСТЕЙ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Таблица 8

Дата	Характер (внешнее проявление) неисправности	Причина неисправности (отказа), количество часов работы отказавшего элемента изделия	Принятые меры по устранению неисправности, расход ЗИП	Должность, фамилия и подпись лица, ответственного за устранение неисправности	Примечание

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 9

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица
6.07.92	ТО	нет	

12. УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Таблица 9.

Дата	Вид технического обслуживания	Замечания о техническом состоянии	Должность, фамилия и подпись ответственного лица
В.Д.Ш.	ш-о.	нет.	[illegible]

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

Поддиапазоны	Положение ручки переключателя	Ед. изм.	Поверяемые точки	Показания прибора	Допускаемые значения погрешностей или предельные значения определяемых параметров	Примечание
1	200	Р/ч	~~14~~	26	98—182	
2	х1000	мР/ч	~~3~~000	3500	2100—3900	
3	х100	мР/ч	~~3~~00	360	210—390	
4	х10	мР/ч	~~3~~0	33	21—39	
5	х1	мР/ч	3,6	3,6	2,1—3,9	
6	х0,1	мР/ч	0,36	0,37	0,21—0,39	

Показания прибора от контрольного источника на поддиапазоне х10 составляют 12 мР/ч ± 30% от указанного значения.

Измерения произведены 29 04 1992 г.

Подпись _____

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

Поддиапазоны	Положение ручки переключателя	Ед. изм.	Поверяемые точки	Показания прибора	Допускаемые значения погрешностей или предельные значения определяемых параметров	Примечание
1	200	Р/ч	140		98—182	
2	х1000	мР/ч	3000		2100—3900	
3	х100	мР/ч	300		210—390	
4	х10	мР/ч	30		21—39	
5	х1	мР/ч	3		2,1—3,9	
6	х0,1	мР/ч	0,3		0,21—0,39	

Показания прибора от контрольного источника на поддиапазоне х10 составляют _____ мР/ч ± 30% от указанного значения.

Измерения произведены _____ 19 г.

Подпись _____

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

Поддиапазоны	Положение ручки переключателя	Ед. изм.	Поверяемые точки	Показания прибора	Допускаемые значения погрешностей или предельные значения определяемых параметров	Примечание
1	200	Р/ч	140		98—182	
2	х1000	мР/ч	3000		2100—3900	
3	х100	мР/ч	300		210—390	
4	х10	мР/ч	30		21—39	
5	х1	мР/ч	3		2,1—3,9	
6	х0,1	мР/ч	0,3		0,21—0,39	

Показания прибора от контрольного источника на поддиапазоне х10 составляют _____ мР/ч±30% от указанного значения.

Измерения произведены _____ 19 г.

Подпись _____

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

Поддиапазоны	Положение ручки переключателя	Ед. изм.	Поверяемые точки	Показания прибора	Допускаемые значения погрешностей или предельные значения определяемых параметров	Примечание
1	200	Р/ч	140		98—182	
2	х1000	мР/ч	3000		2100—3900	
3	х100	мР/ч	300		210—390	
4	х10	мР/ч	30		21—39	
5	х1	мР/ч	3		2,1—3,9	
6	х0,1	мР/ч	0,3		0,21—0,39	

Показания прибора от контрольного источника на поддиапазоне х10 составляют _____ мР/ч±30% от указанного значения.

Измерения произведены_____ 19 г.

Подпись _____

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

Поддиапазоны	Положение ручки переключателя	Ед. изм.	Поверяемые точки	Показания прибора	Допускаемые значения погрешностей или предельные значения определяемых параметров	Примечание
1	200	Р/ч	140		98—182	
2	х1000	мР/ч	3000		2100—3900	
3	х100	мР/ч	300		210—390	
4	х10	мР/ч	30		21—39	
5	х1	мР/ч	3		2,1—3,9	
6	х0,1	мР/ч	0,3		0,21—0,39	

Показания прибора от контрольного источника на поддиапазоне х10 составляют _____ мР/ч ± 30% от указанного значения.

Измерения произведены _____ 19 г.

Подпись _____

13. ПЕРИОДИЧЕСКАЯ ПОВЕРКА ОСНОВНЫХ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Таблица 10

Поддиапазоны	Положение ручки переключателя	Ед. изм.	Поверяемые точки	Показания прибора	Допускаемые значения погрешностей или предельные значения определяемых параметров	Примечание
1	200	Р/ч	140		98—182	
2	х1000	мР/ч	3000		2100—3900	
3	х100	мР/ч	300		210—390	
4	х10	мР/ч	30		21—39	
5	х1	мР/ч	3		2,1—3,9	
6	х0,1	мР/ч	0,3		0,21—0,39	

Показания прибора от контрольного источника на поддиапазоне х10 составляют _____ мР/ч ± 30% от указанного значения.

Измерения произведены _____ 19 г.

Подпись _____

14. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

Таблица 11

Снятая часть				Вновь установленная часть		
Наименование	Обозначение и тип	Кол. отработанных часов	Причина замены	Наименование	Обозначение и тип	Замену произвел (должность, фамилия, подпись и дата)

14. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

Таблица 11

Снятая часть				Вновь установленная часть		
Наименование	Обозначение и тип	Кол. отработанных часов	Причина замены	Наименование	Обозначение и тип	Замену произвел (должность, фамилия, подпись и дата)

14. СВЕДЕНИЯ О ЗАМЕНЕ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

Таблица 11

Снятая часть				Вновь установленная часть		
Наименование	Обозначение и тип	Кол. отработанных часов	Причина замены	Наименование	Обозначение и тип	Замену произвел (должность, фамилия, подпись и дата)

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 12

Дата	Основание для установления категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

15. СВЕДЕНИЯ ОБ УСТАНОВЛЕНИИ КАТЕГОРИИ ПРИБОРА

Таблица 12

Дата	Основание для установления категории	Установленная категория	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	Примечание

16. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ПРИБОРА

Таблица 13

Наименование и обозначение составной части изделия	Основание для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Количество часов работы до ремонта	Вид ремонта (средний, капитальный и др.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		поступления в ремонт	выхода из ремонта					производившего ремонт	принявшего из ремонта

16. СВЕДЕНИЯ О РЕМОНТЕ ПРИБОРА

Таблица 13

Наименование и обозначение составной части изделия	Основание для сдачи в ремонт	Дата		Наименование ремонтного органа	Количество часов работы до ремонта	Вид ремонта (средний, капитальный и др.)	Наименование ремонтных работ	Должность, фамилия и подпись ответственного лица	
		поступления в ремонт	выхода из ремонта					производившего ремонт	принявшего из ремонта

17. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ПРИБОРА

Таблица 14

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего	Примечание

17. СВЕДЕНИЯ О РЕЗУЛЬТАТАХ ПРОВЕРКИ ПРИБОРА

Таблица 14

Дата	Вид осмотра или проверки	Результат осмотра или проверки	Должность, фамилия и подпись проверяющего	Примечание

18. ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

18.1. В разделе записывают различные замечания, возникающие в процессе эксплуатации изделия, и конкретные пожелания, направленные на улучшение изделия, а также другие специальные отметки.

19. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие выпускаемых изделий всем требованиям технических условий на них при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения в течение:

— гарантийного срока хранения — 12 месяцев с момента отгрузки приборов потребителю, в том числе в упаковке;

— гарантийного срока эксплуатации — 24 месяца с момента ввода изделия в эксплуатацию.

Ввод прибора в эксплуатацию в период гарантийного срока хранения прекращает его течение. Если прибор не был введен в эксплуатацию до истечения гарантийного срока хранения, началом гарантийного срока эксплуатации считается момент истечения гарантийного срока хранения.

Гарантийный срок продлевается на время от подачи рекламаций до введения изделия в эксплуатацию силами изготовителя.

20. СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

20.1. В случае отказа прибора в работе или неисправности его в период гарантийных обязательств, а также обнаружения некомплектности при первичной приемке прибора, потребитель должен выслать в адрес изготовителя письменное извещение со следующими данными:

— обозначение прибора, заводской номер, дата выпуска и дата ввода в эксплуатацию;

— наличие заводских пломб;

— характер дефекта (или некомплектности);

— наличие у потребителя контрольно-измерительной аппаратуры для проверки прибора;

— адрес, по которому должен прибыть представитель завода, номер телефона;

— какие документы необходимы для получения пропуска.

20.2. При отсутствии учета работы изделия рекламации не принимаются.

20.3. Рекламации регистрируются в листе рекламаций табл. 15.

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ РЕКЛАМАЦИЙ

Таблица 15

Дата	Краткое содержание рекламации	Меры, принятые по устранению дефекта	Дата устранения дефекта	Должность, фамилия и подпись лица, устранившего дефект

Приложение

Сведения о содержании драгоценных материалов

Наименование	Обозначение	Сборочные единицы, комплексы, комплекты			Масса в 1 шт., г	Масса в изделии, г	Номер акта	Примечание
		Обозначение	К-во	К-во в изд.				
Золото								
Транзистор	2П303Г	ЕЯ2.206.132	1	1	0,0099	0,0099		
Серебро								
Измеритель	М1360-21	ЕЯ6.122.964	1	1	0,0280	0,0280		
Кнопка малогабаритная	КМ1-1	ЕЯ6.122.964	1	1	0,0738	0,0738		
Переключатель	ПДДП	ЕЯ3.602.332	1	1	0,3468	0,3468		
Тумблер	Т1	ЕЯ6.122.964	1	1	0,1170	0,1170		
						0,5755		